



REFERENZ:

August Storck KG, Halle (Westf.)

Partnerprofil

Einer der zehn größten Süßwarenhersteller der Welt

AWS-Leistung

- › Planung und Errichtung einer vollbiologischen Prozesswasseraufbereitungsanlage (PWA) zur Reinigung der Produktionsabwässer in Halle (Westf.)
- › Betriebsführung der PWA
- › Erweiterung der Anaerobstufe um einen dritten Reaktor (EGSB) und eine biologische Entschwefelung;
- › Betriebsführung der erweiterten PWA

Verfahrenskonzept

- › mehrstufiger Anlagenaufbau
- › Verarbeitung des überwiegenden Teils der organischen Fracht in Anaerobreaktoren bei weitgehender Umsetzung in Biogas
- › Belebungsstufe mit zwei Becken im Sequence-Batch-Betrieb (SB-Reaktoren) zur Reduktion der verbleibenden organischen Inhaltsstoffe
- › Sandfiltration sowie umfangreiche Online-Analytik vor Einleitung in Vorfluter
- › Biogasverstromung im Blockheizkraftwerk

Projektparameter

- › Wassermenge: 1.296 m³/d
- › CSB-Fracht: 20.000 kg/d
- › Ausbaugröße: 170.000 EW
- › Stromerzeugung: ca. 5 Mio. kWh/a

AWS GMBH

Willy-Brandt-Allee 26
45891 Gelsenkirchen
☎ 0209 708-1970
www.aws-gw.de

Ihre Ansprechpartner:

Jochen Krüger
(Geschäftsführer)
☎ 0209 708-1984
Info@aws-gw.de

Martin Braunersreuther
(Vertriebsleiter Industrie)
☎ 0209 708-797
Info@aws-gw.de





AWS GMBH

Ihr Partner für Abwasser
und Wasser

Sie möchten die Betriebsführung Ihrer Kläranlage oder Ihrer Anlage zur Wasseraufbereitung in erfahrene Hände geben? Profitieren Sie von einem spezialisierten Partner, der die verfahrenstechnische Funktion langfristig gewährleistet, die gewünschte Wasserqualität bereitstellt und nachhaltig kosteneffizient arbeitet. Das ist seit 20 Jahren das Kerngeschäft der AWS GmbH: Im Auftrag der Industrie kümmern wir uns langfristig um sämtliche Aufgaben der Wasseraufbereitung und Abwasserreinigung inklusive Kanalnetzbetrieb.

Kernkompetenz Betriebsführung

Als Betriebsführer Ihrer Aufbereitungsanlagen gewährleisten wir, dass die Wasserver- und Abwasserentsorgung den Anforderungen Ihrer Produktion entspricht. Zugleich verpflichten wir uns,

- › schnell und effektiv auf veränderte Produktionsbedingungen zu reagieren,
- › Wasserkreisläufe durch ganzheitliche Lösungen technisch zu optimieren (z. B. Wasserrecycling),
- › natürliche Ressourcen zu schonen und weitere ökologische Verbesserungen anzustreben sowie
- › die Kosten für Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung zu senken.

Klar von Vorteil

Know-how, langjährige Erfahrung, starker Service: So sorgt AWS für den sicheren und effizienten Betrieb Ihrer Abwasser- und Wasseraufbereitungsanlagen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Chancen durch Contracting

Auf Wunsch schont AWS auch Ihre finanziellen Ressourcen. Als eigenständige Tochter der GELSENWASSER AG entlasten wir Sie von anstehenden Investitionen und gewährleisten,

- › die Finanzierung auch komplexer Projekte und Baumaßnahmen,
- › eine individuelle Vertragsgestaltung,
- › die Übernahme des verfahrenstechnischen Risikos,
- › eine vertraglich geregelte Ver- und Entsorgungssicherheit,
- › die rechtssichere Betriebsorganisation,
- › Qualitätssicherheit bei allen Leistungen und Materialien,
- › strukturierte Wartungsplanung und nachhaltige Instandhaltungskonzepte sowie
- › planbare und transparente Kosten.